STANDARD

FTH-50

特定小電力トランシーバ	
20ch対応	免許資格不要

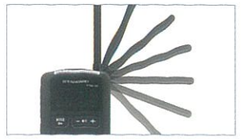
選ぶなら、使いやすい高機能

Body Color：ブラック／シルバー

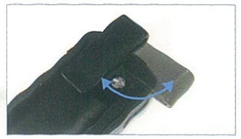
標準価格 12,600円（本体価格12,000円）

技術基準適合証明取得機種

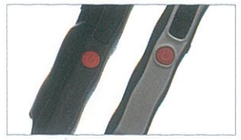
使うたびに、実感。トランシーバの理想型



180°自在に可動するアンテナは、作業形態に合わせて装着できます(アンテナを収納した状態でも充電可能)。



ベルトクリップは縦横付け替え可能です。作業形態にあわせて装着できます。



フラット＆スリム設計で、作業中も装着が気になりません。本体の薄さは、乾電池使用時約26mm、リチウムイオン電池パック使用時約19.8mm(突起物を除く)。

チェックポイント！ 使いやすい FTH-50ならではの6大特長

01 [大音量スピーカ]
大音量で、聞きやすい

クラス最大*1 400mW*2音声出力で、
騒音下でも相手の声をクリアに再生。

02 [大型ディスプレイ&インジケータ]
通信状態が分かりやすい

送受信の状態がひと目で分かる、
大型LEDインジケータと液晶ディスプレイ(LCD)採用。

03 [VOX機能対応]
ハンズフリー通話で、作業がラク

VOX機能により、送信ボタンを押さずに
自分の音声だけで自動的に送信。

04 [オートチャンネルセレクト機能]
空きチャンネルを自動検索

オートチャンネルセレクト機能搭載。
空きチャンネルを自動で検出して相手と通話が可能。

05 [ロングバッテリーライフ]
乾電池2本で、長時間稼働

アルカリ単3乾電池わずか2本で
約60時間稼働のロングバッテリーライフ設計。

06 [フロントの大型送信ボタン]
操作しやすい、キーレイアウト

通常サイドにある送信ボタン(PTT)を大型化し、
本体正面に配置することで操作性を向上。

07 圏内/圏外自動表示
コールバック機能搭載。圏内/圏外を自動表示。

08 142通り*3のグループ通信
特定の相手とだけ通信するグループモードは、142通り設定可能。

09 受信専用モード
送信を一時的に禁止し、モニター専用機として使用可能。

10 ワンタッチボリューム機能*4
使用時に外部マイクをPTTボタンで瞬時に音量切り換え可能。

11 軽量約120g*5
長時間使用でも疲れを感じさせない軽量設計ボディ。

12 IPX4相当(防沫型)
水滴がかかる場合も使用できる、安心の生活防水クラス。

13 充実のオプション
使用形態に合わせてお選びいただけます。

14 自動マイク感度切替え
周囲の騒音レベルにあわせて、適切なマイク感度に切替え可能。

その他の機能／特長

外部マイク感度切替え機能／コンパンダ機能／PTTディレイ機能(グループモード時)／音質切替え機能／PTTホールド機能
オートパワーセーブ機能／プライバシーモード／イヤホン接続時の自動音量設定／RoHS指令に対応など

*1:単3乾電池1～3本で運用する特定小電力トランシーバクラス　*2:リチウムイオン電池パックBN60(別売オプション)使用時　*3:トーン方式38通り、DCS方式104通りの計142通り
*4:別売オプションの外部マイク使用時　*5:リチウムイオン電池パック使用時

ビジネスの現場でも、レジャーシーンでも シーンを選ばず、手軽で便利な コミュニケーションツールとして活躍

小売店
店舗でのスタッフ間連絡用にも最適。お客様対応や在庫補充などのスピードアップが、顧客満足度の向上につながります。

レストランなど飲食店
スムーズな接客、お待たせしない対応など、スタッフのスマートな応対をFTH-50がサポート。快適な食事空間を演出します。

学校など教育機関
学校など教育機関教育機関では、校内巡回や、運動会などの行事運営に。職員間の情報共有に役立ちます。

アウトドアのレジャーシーン
キャンプなどで役割分担をして作業を進める場合も、それぞれのチーム間で連絡をとることで効率良い進行ができます。

交通誘導など
交通誘導現場での各スタッフ間の連絡に。周囲の状況を全員でスピーディに把握し、スムーズな誘導に貢献します。

スポーツなど
例えば自転車ツーリングでの、メンバー間のコミュニケーションツールとして。ルートや休憩の連絡が一度で全員に伝わります。

通信距離の目安

ゲレンデなどの見通しが良い場所	約1～2km
郊外地	約500～2km
高速道路上	約1km
市街地	約200～300m

※実際の通信距離は、周囲の地形や使用条件により異なります。
　また、建物内や、建物の中と外の通信では、通信距離が短くなることがあります。
※通信範囲内であっても、障害物などにより通話できなくなることがあります。
　その際は、少し移動してお話しください。

バッテリーライフ

アルカリ単3乾電池(外部スピーカ使用時)	約60時間
アルカリ単3乾電池(内蔵スピーカ使用時)	約40時間
リチウムイオン電池パックBN60(外部スピーカ使用時)	約36時間
リチウムイオン電池パックBN60(内蔵スピーカ使用時)	約24時間

※送信6秒:受信6秒:待受け48秒の場合
※外部スピーカ使用時はバックライト、LEDの点灯をオフとして計測

リチウムイオン電池パック
BN60(別売オプション)
使用時

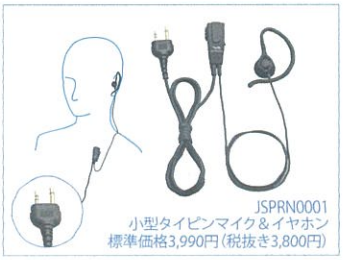
FTH-50 特定小電力トランシーバ　20ch対応　免許資格不要

標準価格12,600円
(本体価格12,000円)
技術基準適合証明取得機種

実寸大

標準付属品:アルカリ単3乾電池ケース JCPLN0001、ベルトクリップ、取扱説明書、保証書

Option オプション



JSPRN0001
小型タイピンマイク＆イヤホン
標準価格3,990円（税抜き3,800円）

JSPRN0002
タイピンマイク＆イヤホン
（マイク感度切替え付）
標準価格6,300円（税抜き6,000円）

JSPRN0003
ブームマイクイヤホン
標準価格5,040円（税抜き4,800円）

JSPMN0001
スピーカマイク
標準価格3,780円（税抜き3,600円）

JCPLN0001
アルカリ単3乾電池ケース
（標準付属品と同等）
標準価格1,680円（税抜き1,600円）

用途に合わせて選択できる豊富なアクセサリ

BN60
リチウムイオン電池パック
標準価格3,150円（税抜き3,000円）

JCPBN0001
リチウムイオン電池ケース
標準価格1,470円（税抜き1,400円）

CD-54
連結チャージャースタンド
（最大6連結まで。ACアダプタPA-47Aが必要）
1台あたり標準価格3,150円（税抜き3,000円）

PA-47A
連結チャージャースタンド用
ACアダプタ（5A）
標準価格6,300円（税抜き6,000円）

JNNLN0002
ソフトケース
標準価格1,890円（税抜き1,800円）

JCPCN0001
シングル充電器
（専用ACアダプタ含む）
標準価格 2,520円（税抜き2,400円）

Specifications 主な仕様

通信方式	交互通話（シンプレックス方式）
チャンネル数	単信20ch
周波数範囲（12.5kHzステップ）	01～11ch：422.0500～422.1750MHz 1～9ch：422.2000～422.3000MHz
送信出力	10mW以下（電波法施行規則第6条適合）
音声出力	アルカリ単3乾電池2本使用時：200mW以上（電圧3.0V、8Ω負荷、10%歪時） リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：400mW以上（電圧3.7V、8Ω負荷、10%歪時）
定格電圧	DC3.7V
動作電圧範囲	DC2.2～4.5V
使用温度範囲	-10 ～ +50℃
本体寸法	アルカリ単3乾電池2本使用時：H 100×W 55×D 26mm（アンテナ、および突起物を除く） リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：H 100×W 55×D 19.8mm（アンテナ、および突起物を除く）
本体重量	アルカリ単3乾電池2本使用時：約156ｇ リチウムイオン電池パック（別売オプションBN60）使用時：約120ｇ

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

● 無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。

JBRC 株式会社 バーテックス スタンダードは、有限責任中間法人JBRCに加盟し小型充電式電池のリサイクルを実施しています。
ホームページ（http://www.jbrc.com）

株式会社バーテックス スタンダード 国内営業部
〒153-8644 東京都目黒区中目黒 4-8-8 ☎03-3719-2231
営業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡
http://www.vxstd.com/jp/

株式会社 新潟電波
TEL 025-256-0055
FAX 025-256-0056

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。 ●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。 ●カタログの記載内容は、2011年2月現在のものです。

2011.0250SS YSR0087577

VEGETABLE OIL INK